

MCE 5

Kondensatormikrofon



MERKMALE

- Weiter Übertragungsbereich
- Frequenzunabhängige Kugelcharakteristik
- Uneingeschränkte Studioqualität
- Klein und unauffällig
- Vielseitig verwendbar durch zahlreiche Ausführungsvarianten und reichhaltiges Zubehör
- Wahlweise Phantom- oder Batteriespeisung

VERSION

MCE 5.18	mit 4-pol. Mini-XLR-Anschluss Best.-Nr. 471.879
----------	--

ZUBEHÖR – LIEFERUMFANG

MKV 5	Mikrofonklammer, schwarz . . Best.-Nr. 453.994
PS 5	Popschutz, Farbe: schwarz. Best.-Nr. 219.045
WS 5	Zusatzwindschutz, Farbe: anthrazit Best.-Nr. 275.603

ZUBEHÖR – OPTIONAL

MFH 5	Mikrofonhalterung für Flöte. Best.-Nr. 275.298
MGH 5	Mikrofonhalterung für Geige. Best.-Nr. 219.037
MMH 5	Magnethalterung für 1 Mikrofon Best.-Nr. 440.442
CV 18	Phantom-Speiseadapter (für .18-Version). Best.-Nr. 475.378

ANWENDUNGEN

Das MCE 5 ist ein Miniaturmikrofon mit Kugelcharakteristik und hoher Empfindlichkeit. Für den Einsatz im Freien wird ein kleiner, abnehmbarer Drahtnetzschutz mitgeliefert, der Windgeräusche um mehr als 20 dB dämpft. Es eignet sich zur Abnahme von Sprache und Instrumenten insbesondere bei Fernsehsendungen, Filmaufnahmen und Bühnenauftritten.

Das MCE 5 ist in verschiedenen Ausführungen zum Anschluss an unterschiedliche Geräteeingänge und Speisespannungen erhältlich. Neben dem kabelgebundenen Einsatz an Verstärkern und Reportage-Tonbandgeräten ist dieses Mikrofon besonders für eine Verwendung mit den Taschensendern der beyerdynamic Drahtlos-Anlagen geeignet und kann problemlos an diese angeschlossen werden.

TECHNISCHE DATEN

mit Speisegerät CVU 16

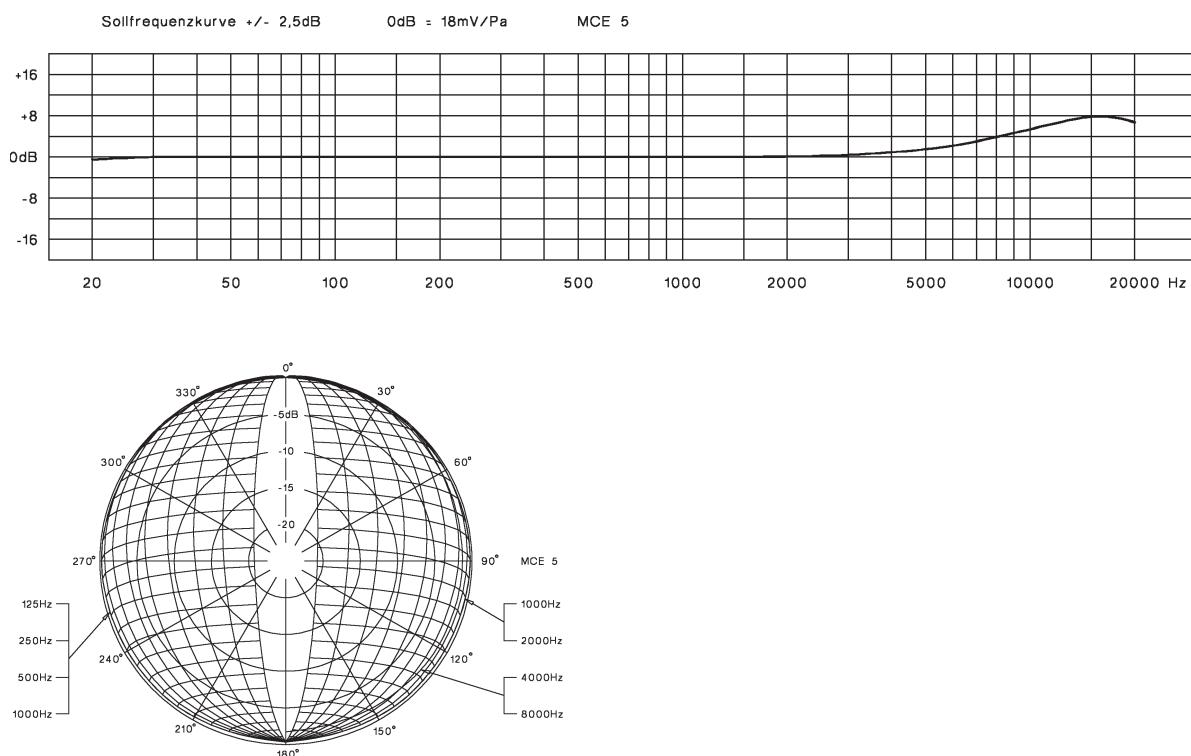
Wandlerprinzip	Kondensator (Back-Elektret)
Arbeitsprinzip	Druckempfänger
Übertragungsbereich	35 - 20.000 Hz
Richtcharakteristik	Kugel
Feldleeraufübertragungsfaktor bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)	18 mV/Pa (+6 dB)
Nennimpedanz	200 Ω sym.
Nennabschlussimpedanz	≥ 1000 Ω
Max. Grenzschalldruckpegel bei 1 kHz . . .	122 dB
Geräuschspannungsabstand bezogen auf 1 Pa	60 dB
A-bewerteter Äquivalent- schalldruckpegel	26 dB
Versorgungsspannung	1,5 bis 10 V
Abmessungen	
Länge	26 mm
Schaftdurchmesser	7 mm
Länge des Anschlusskabels	1,35 m

Die Daten für MCE 5 hängen von der kundenseitigen Anschlussbeschaltung ab.

MCE 5

FREQUENZGANG & RICHTCHARAKTERISTIK

Die abgebildete Sollfrequenzkurve ($\pm 2,5$ dB) und das Richtdiagramm entsprechen den für dieses Mikrofon typischen Originalmesswerten.



SCHALTBILD

MCE 5.18

